

ROS.6220.3.2021

DECYZJA
o środowiskowych uwarunkowaniach

Na podstawie art. 71 ust. 2 pkt. 2, art. 75 ust. 1 pkt. 4, art. 84, art. 85 ust. 1 i ust. 2 pkt. 2 ustawy z dnia 3 października 2008r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (t.j. Dz. U. z 2021 r. poz. 247 z późn. zm.) § 3 ust. 1 pkt. 81 Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2019 r., poz. 1839) oraz na podstawie art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960r. Kodeks postępowania administracyjnego (t.j. Dz. U. z 2021 r. poz. 735)

- I. **Stwierdzam brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedsięwzięcia polegającego na budowie kanalizacji sanitarnej Żychlin, Władysławów, Brzoza, Wola Bykowska, Kafar w gminie Grabica, realizowanej na działkach w obrębach ewidencyjnych Kamocin, Żychlin, Kafar, Brzoza, Władysławów, Wola Bykowska.**
- II. **Określam konieczność spełnienia następujących warunków i wymagań korzystania ze środowiska w fazie realizacji i eksploatacji lub użytkowania przedsięwzięcia:**
 1. Przedsięwzięcie zrealizować bez wycinki drzew i krzewów.
 2. Zapewnić ochronę drzew znajdujących się w obszarze oddziaływania prowadzonych prac na etapie realizacji przedsięwzięcia poprzez:
 - a) lokalizację placów manewrowych oraz miejsc postoju sprzętu ciężkiego w odległości co najmniej 15 m od drzew;
 - b) w razie potrzeby pnie drzew osłaniać matami słomianymi lub deskami na wysokość minimum 1,5 m;
 - c) w celu niedopuszczenia do przesuszenia systemu korzeniowego, wykopy przy drzewach i krzewach zasypywać w jak najkrótszym czasie. W przypadku przerwania robót wykopy będą prowizorycznie wypełnione lub przykryte matami. Korzenie powinny być utrzymywane w stanie wilgotnym, a w okresie wegetacyjnym, po zasypaniu wykopów, drzewa należy obficie podlać;
 - d) w obrębie korzeni nie składować żadnych materiałów ziemnych ani budowlanych, zwłaszcza z wykopów.
 3. Ze szczególną uwagą i ostrożnością należy wykonywać i zabezpieczać wykopy przebiegające w pobliżu zabudowań, gdzie przebiega inne uzbrojenie infrastrukturalne terenu. Prowadzone prace budowlane nie mogą naruszyć stateczności obiektów istniejących, tzn. budynków, dróg oraz instalacji podziemnych.
 4. Na terenie budowy należy zabezpieczyć indywidualnie wykopy przed możliwością wpadania do nich zwierząt, poprzez ich szczelne przykrycie lub wykonanie wygradzenia herpetologicznego. Nie rzadziej niż co dwa dni należy kontrolować wykopy, studzienki oraz inne miejsca mogące stanowić pułapki dla zwierząt, a znajdujące się w nich zwierzęta niezwłocznie odławiać przy pomocy siatek lub podbieraków i wypuszczać poza obszar inwestycji, w miejsce właściwe siedliskowo dla danego gatunku, przy czym ostatnią kontrolę obecności zwierząt w wykopach należy przeprowadzić bezpośrednio przed zasypaniem wykopów (należy sprawdzić dno i ściany pod kątem obecności zwierząt).

5. Zdjętą wierzchnią warstwę ziemi (odkład) składować poza obszarami, na których znajdują się ciekły wodne, poza terenem zagrożonym powodzią, a także poza obszarami kierunku spływu wód powierzchniowych ujęć wód podziemnych.
6. Zaplecze budowy należy zorganizować w sposób zapewniający oszczędne korzystanie z terenu i minimalne przekształcenie jego powierzchni (w tym przede wszystkim powierzchni biologicznie czynnej), a po ukończeniu prac należy zapewnić przywrócenie terenu do stanu poprzedzającego ich rozpoczęcie.
7. Materiały i surowce składować w sposób uniemożliwiający przedostanie się zanieczyszczeń do gruntu i wód.
8. Przy prowadzeniu prac budowlanych dopuszcza się wykorzystanie i przekształcenie elementów przyrodniczych wyłącznie w takim zakresie, w jakim jest to konieczne w związku z realizacją przedsięwzięcia.
9. Zapewnić sprawną organizację i optymalne harmonogramy robót w celu szybkiego zakończenia przedsięwzięcia i ograniczenia czasu trwania uciążliwości spowodowanych robotami budowlanymi.
10. Roboty budowlane z użyciem ciężkiego sprzętu budowlanego prowadzić w porze dziennej, tj. w godzinach od 6.00 do 22.00 i organizować w taki sposób, aby zminimalizować ilość osób narażonych na hałas o poziomie ponadnormatywnym. Należy zaplanować wszelkie operacje z użyciem ciężkiego sprzętu tak, aby urządzenia emitujące hałas o dużym natężeniu nie pracowały jednocześnie oraz należy przestrzegać zasady wyłączania silników maszyn i pojazdów w czasie przerw w pracy.
11. Stosować środki techniczne i organizacyjne mające na celu ograniczenie emisji pyłu z terenu przedsięwzięcia, powstającego podczas prowadzenia prac budowlanych, jak i podczas transportu materiałów budowlanych (w tym unikać rozsypywania materiałów pylistych na terenie budowy, osłaniać ewentualne składowiska kruszyw, piasku, zawierające drobne frakcje pyłowe przed działaniem wiatru, w dni słoneczne i wietrzne stosować zraszanie potencjalnych miejsc wtórnego pylenia za pomocą odpowiednich spryskiwaczy, do transportu materiałów pylistych stosować pojazdy ciężarowe wyposażone w systemy zabezpieczające przed rozwiewaniem).
12. Podczas prowadzenia prac budowlanych przewidzieć miejsca do parkowania maszyn budowlanych (zaplecze budowy), na terenie utwardzonym i zabezpieczonym przed ewentualnym wpływem substancji ropopochodnych na środowisko gruntowo-wodne przez wyposażenie w odpowiednie sorbenty umożliwiające szybkie usunięcie ewentualnych wycieków paliw oraz przeszkolić pracowników odnośnie ich zastosowania.
13. Zaplanować wszelkie prace budowlane z użyciem sprzętu i maszyn budowlanych. Stosować sprzęt w dobrym stanie technicznym. Sprzęt i maszyny wykorzystywane podczas realizacji przedsięwzięcia winny spełniać odpowiednie standardy jakościowe, techniczne, wykluczające emisje do wód i do ziemi zanieczyszczeń z grupy ropopochodnych (oleje, smary, paliwo).
14. Przeprowadzenie takich czynności jak tankowanie maszyn czy samochodów transportowych oraz ewentualna ich naprawa poza terenem inwestycji, a w przypadku braku takiej możliwości stosowanie folii ochronnej.
15. W sytuacjach awaryjnych, takich jak np. wyciek paliwa, podjąć natychmiastowe działania w celu usunięcia awarii oraz usunięcia zanieczyszczonego gruntu; zanieczyszczony grunt należy przekazać podmiotom uprawnionym do jego transportu i rekultywacji lub unieszkodliwiania.
16. Ścieki bytowe z placu budowy należy odprowadzać do szczelnych, przenośnych sanitariatów. Należy je opróżniać systematycznie przez uprawnione osoby.
17. Odpady wytworzone w trakcie budowy oraz eksploatacji przedsięwzięcia należy gromadzić selektywnie, w uporządkowany sposób i przechowywać w miejscach do tego specjalnie przeznaczonych i oznakowanych (np. kontenery, pojemniki, zbiorniki, wyznaczone miejsca), w warunkach odpowiednio zabezpieczonych przed

- przedostaniem się do środowiska substancji szkodliwych oraz przed dostępem osób postronnych i zwierząt, a następnie przekazywać firmom posiadającym stosowne zezwolenie na zbieranie odpadów, odzysk czy unieszkodliwienie.
18. W przypadku stwierdzenia w trakcie budowy występowania w którymkolwiek miejscu zanieczyszczenia gleby lub ziemi w stopniu przekraczającym określone prawem normy, podczas realizacji przedsięwzięcia powinna być wykonana remediacja zanieczyszczonego gruntu w celu doprowadzenia go do obowiązujących norm dla substancji powodujących ryzyko w glebie lub ziemi, po wcześniejszym uzgodnieniu warunków remediacji z właściwym organem.
 19. Wykonać przejście kanalizacji pod dnami rowów w technologii bezwykopowej metodą przycisku, tak aby nie naruszyć dna oraz skarp rowów.
 20. Przejście poprzeczne pod autostradą A1 na wysokości miejscowości Władysławów wykonać przewiertem sterowanym rurociągu tłocznego.
 21. Na etapie eksploatacji poddawać regularnej kontroli stan instalacji oraz wykonywać na bieżąco niezbędne naprawy i konserwacje.
 22. Zdjętą wierzchnią warstwę ziemi (odkład) składować poza obszarami, na których znajdują się ciekły wodne, poza terenem zagrożonym powodzią, a także poza obszarami kierunku spływu powierzchniowych do ujęć wód podziemnych.
 23. Prowadzenie niezbędnych do wykonania prac ziemnych w warunkach suchej, bezdeszczowej pogody, a wykopy utrzymywać bez wody stojącej.
 24. Roboty ziemne prowadzić w sposób nie naruszający stosunków gruntowo - wodnych, a w szczególności ograniczający ingerencję w warstwy wodonośne.
 25. Ewentualne działania dotyczące kolizji z siecią drenarską wykonać zgodnie z obowiązującymi przepisami ustawy Prawo wodne (Dz. U. z 2021 r. poz 624 t.j.)
 26. Zużyta wodę przepompować i wykorzystać na kolejny odcinek próbny, a po zakończeniu prób wypompować wozami asenizacyjnymi i wywieźć do kanalizacji sanitarnej, na odprowadzenie tych wód należy uzyskać wymagane zezwolenie.
 27. W trakcie funkcjonowania kanalizacji sanitarnej odpady powstające w wyniku prowadzonych prac serwisowych, w tym odpady niebezpieczne, gromadzić w sposób selektywny i właściwy dla danego typu odpadu oraz przekazywać bezpośrednio podmiotom uprawnionym do ich odzysku i unieszkodliwiania

Uzasadnienie

Wniosek w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach na realizację przedsięwzięcia polegającego na budowie kanalizacji sanitarnej Żychlin, Władysławów, Brzoza, Wola Bykowska, Kafar w gminie Grabica, realizowanej na działkach w obrębach ewidencyjnych Kamocin, Żychlin, Kafar, Brzoza, Władysławów, Wola Bykowska wpłynął do tutejszego Urzędu w dniu 15.01.2021r. Wniosek został złożony przez Pana Roberta Krakowskiego – pełnomocnika Gminy Grabica.

Powyższa inwestycja wymaga przeprowadzenia postępowania w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach.

Zgodnie z § 3 ust. 1 pkt 81 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2019 r., poz. 1839) planowane przedsięwzięcie kwalifikowane jest do przedsięwzięć, dla których sporządzenie raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko może być wymagane. W dniu 18.02.2021r. wpłynęło uzupełnienie karty informacyjnej.

Strony postępowania zostały powiadomione o wszczęciu postępowania w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla planowanego przedsięwzięcia pismem z dn. 03.03.2021r. oraz obwieszczeniem nr 6/2021 z dnia 03.03.2021r.

Pismami z dnia 03.03.2021r. wystąpiono do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Łodzi, Dyrektora Zarządu Zlewni Wód Polskich w Piotrkowie Trybunalskim i Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Piotrkowie Tryb. o opinie w sprawie potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

W dniu 17.03.2021r. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Łodzi pismem znak WOOŚ.4220.204.2021.JKu z dnia 17.03.2021r. wezwał do uzupełnienia karty informacyjnej przedsięwzięcia.

Pismem z dnia 24.03.2021 wezwano pełnomocnika Gminy Grabica do uzupełnienia karty informacyjnej we wskazanym przez ww. organ zakresie.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Piotrkowie Tryb. w piśmie znak: PPIS-ON-ZNS-440/36/2021 z dnia 22.03.2021r. (data wpływu: 24.03.2021r.) nie uznał za zasadne przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla planowanego przedsięwzięcia.

W dniu 02.04.2021r. do tut. Urzędu wpłynęło uzupełnienie karty informacyjnej przedsięwzięcia.

W dniu 26.04.2021r. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Łodzi wydał postanowienie znak: WOOŚ.4220.204.2021.JKu.2, w którym wyraził opinię, że dla planowanego przedsięwzięcia nie istnieje konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

Ze względu na przedstawienie uzupełnień karty informacyjnej przedsięwzięcia w dniu 25.05.2021r. zwrócono się ponownie do Dyrektora Zarządu Zlewni Wód Polskich w Piotrkowie Tryb. oraz Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Piotrkowie Tryb. o opinie przed wydaniem decyzji.

Dyrektor Zarządu Zlewni Wód Polskich w Piotrkowie Tryb. w piśmie znak: WA.ZZŚ.3.435.1.83.2021.MP z dnia 04.06.2021r (data wpływu: 08.06.2021r.) nie stwierdził potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko i wskazał na konieczność określenia w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach określonych warunków i wymagań.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Piotrkowie Tryb. w piśmie znak: PPIS-ON-ZNS-440/36/2021 z dnia 09.06.2021r. (data wpływu: 10.06.2021r.), podtrzymał swoje stanowisko w sprawie, wyrażone w poprzednim piśmie.

Zawiadomieniem znak: ROS.6220.3.2021 z dnia 23.06.2021r. oraz obwieszczeniem nr 23/2021 z dnia 23.06.2021r. strony zostały powiadomione o możliwości zapoznania się ze zgromadzoną dokumentacją oraz wypowiedzenia się w sprawie przed wydaniem decyzji.

Po analizie wniosku wraz z załącznikami uwzględniając łącznie uwarunkowania przedstawione w art. 63 ust. 1 ustawy o udostępnieniu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko organ gminy uznał, że nie jest konieczne przeprowadzenie oceny oddziaływania przedmiotowego przedsięwzięcia na środowisko. Uwzględniono również opinie w/w organów oraz zawarte w nich warunki realizacji przedsięwzięcia.

Przedmiotowe przedsięwzięcie obejmuje budowę sieci kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej zlokalizowanej na terenie miejscowości Żychlin, Władysławów, Brzoza, Wola Bykowska, Kafar w gminie Grabica na działkach obrębów Kamocin, Żychlin, Władysławów, Brzoza, Wola Bykowska, Kafar. Odprowadzenie ścieków bytowo-gospodarczych będzie odbywać się z wykorzystaniem warunków terenowych do projektowanego komunalnego systemu kanalizacji sanitarnej poprzez budowę systemu sieci kanalizacji sanitarnej wg potrzeb istniejącej i projektowanej zabudowy oraz aktualnie obowiązujących wymogów technicznych, ochrony środowiska i warunków zabudowy. Ścieki z projektowanej kanalizacji sanitarnej zostaną odprowadzone do istniejącego kanału sanitarnego w pasie drogi gminnej w miejscowości Kamocin.

Realizacja inwestycji przyczyni się do poprawy jakości środowiska na terenie objętym oraz stworzy warunki do zabudowy jednorodzinnej, terenów gminy, tak by istniejące i nowopowstające domy w przyszłości na tym terenie nie zanieczyszczały niekontrolowanym zrzutem ścieków, gruntów oraz wód, jak również cieków powierzchniowych. Przedsięwzięcie przyczyni się również do poprawy życia mieszkańców i w perspektywie czasu wpłynie pozytywnie na środowisko przyrodnicze człowieka.

Na przeważającym terenie objętym przedsięwzięciem gmina nie posiada Miejscowego Planu Zagospodarowania Przestrzennego, jedynie dla miejscowości Wola

Bykowska na jej części obowiązuje MPZP.

Planem objęte są działki o numerze ewid. 71 i 72 (ich część) oraz działki 1/42, 2/10, 4/9, 4/19, 4/22. Są to działki drogowe oznaczone w planie jako I.KD-D oraz 2.KD-D (drogi publiczne dojazdowe). Zatem na realizację inwestycji należy pozyskać decyzję o lokalizacji inwestycji celu publicznego z wyłączeniem ww. działek z obręb Wola Bykowska.

Planowane przedsięwzięcie realizowane będzie w dwóch etapach:

- I. ETAP I obejmować będzie miejscowości: Kamocin, Żychlin, Brzoza, Władysławów, w tym:
 - całkowita długość kanałów grawitacyjnych - sieć około 2 200 mb,
 - całkowita długość rurociągów tłocznych wynosi - około 3 000 mb,
 - ilość pompowni i tłoczni sieciowych nowych - 2 szt.,
 - ilość pompowni do modernizacji - 2 szt.
- II. ETAP II obejmować będzie miejscowości: Brzoza, Wola Bykowska, Władysławów, Kafar, w tym:
 - całkowita długość kanałów grawitacyjnych - sieć około 3 500 mb,
 - całkowita długość rurociągów tłocznych wynosi - około 2 300 mb,
 - ilość pompowni i tłoczni sieciowych nowych - 3 szt.

W ramach całego przedsięwzięcia (dwóch etapów) planowa jest:

- całkowita długość kanałów grawitacyjnych - sieć około 5 700 mb,
- całkowita długość rurociągów tłocznych wynosi - około 5 300 mb,
- ilość pompowni i tłoczni sieciowych nowych - 5 szt.,
- ilość pompowni do modernizacji - 2 szt.

Budowa kanalizacji sanitarnej pozwoli odprowadzić ścieki bytowo-gospodarcze poprzez projektowaną i istniejącą sieć kanalizacji sanitarnej do funkcjonującej mechaniczno-biologicznej z osadem czynnym opartej na systemie SBR Gminnej Oczyszczalni Ścieków w Grabicy o przepustowości $Q_{d\acute{s}r} = 200 \text{ m}^3/\text{d}$. W roku 2019 na oczyszczalni odprowadzanych było $119 \text{ m}^3/\text{d}$ ścieków. Przewidywana perspektywiczna ilość odprowadzanych ścieków z terenu objętego inwestycją wyniesie około $40,4 \text{ m}^3/\text{d}$.

Budowę kanalizacji projektuje się w technologii robót ziemnych wykopem otwartym, przewiertem sterowanym (metodą bezwykopową) oraz przeciskiem. Sieć kanalizacji sanitarnej poprowadzona będzie w działkach o przeznaczeniu drogowym, pasach dróg lokalnych gminnych oraz w razie konieczności po terenach prywatnych nieruchomości. Przewiduje się jedno przejście poprzeczne pod autostradą A1 na wysokości miejscowości Władysławów, będzie to przewiert sterowany rurociągu tłoczego.

W związku z tym, iż inwestycja prowadzona jest w większości w granicy pasa drogowego to środowisko przyrodnicze na tym obszarze bezpośredniego oddziaływania jest ubogie, nawierzchnie stanowią grunty nasypowe (nawierzchnie gruntowe, tłuczeń, szlaka) oraz nawierzchnie bitumiczne. Nie zaobserwowano zadrzewień śródpolnych. Na terenie przeznaczonym pod planowaną inwestycję występuje zabudowa jednorodzinna i gospodarcza charakterystyczna dla terenów wiejskich. Drogi wzdłuż których projektuje się kanalizację sanitarną są zabudowane zabudową zwartą, miejscowo znajdują się gdzieś wolne przestrzenie pól uprawnych oraz tzw. wolne odcinki między miejscowościami. W miejscowości Wola Bykowska do kanalizacji zostaną podpięte również budynki zbiorowego zamieszkania - 3 bloki dwupiętrowe.

Nawierzchnie są utwardzone i pokryte asfaltami, tłuczniem oraz kostką na zjazdach do posesji. W poboczach dróg (ciągów komunikacyjnych) występują trawa i pojedyncze przydrożne drzewa.

W dokumentacji wskazano, iż podczas obserwacji w terenie nie stwierdzono w obrębie planowanej inwestycji drzew gatunków chronionych, zaś większość drzew

posiada wierzchni system korzeniowy. Gatunki drzew, które występują w obrębie obszaru objętego wnioskiem, to: topole, robinie, brzoza brodawkowata, świerki.

Na działkach prywatnych poza pasami dróg znajdują się młode tuje, świerki i brzozy, żywotniki, jałowce orzech włoski, drzewa owocowe, krzewy ozdobne.

Wszystkie projektowane kanały sanitarne zostaną zlokalizowane w obrębie pasów drogowych, z wykorzystaniem naturalnego spadku terenowego. Ścieki spływać będą naturalnie w kierunku najniższych punktów terenowych, gdzie projektuje się pompownie ścieków, które będą pompowały ścieki do kanałów o wyższych rzędnych terenowych, tak aby dalej grawitacyjnie odpływały w kierunku funkcjonującej kanalizacji sanitarnej w obrębie miejscowości Kamocin (z włączeniem do projektowanej studni kanalizacyjnej).

Na terenie przedsięwzięcia występują rowy odwadniające. Konieczne do wykonania przejścia pod rowami zostaną wykonane w technologii bezwykopowej metodą przecisku, tak aby nie naruszyć dna oraz skarp rowów.

Technologia ta pozwoli na nie ingerowanie w stosunki wodne na obszarze, zarówno na wody płynące jak i podziemne.

W układzie projektowanej kanalizacji zaprojektowano pompownie ścieków. Wszystkie pompownie ścieków zlokalizowane będą na działkach prywatnych poza pasami drogowymi, lecz tuż przy granicy pasa drogi. Teren pompowni będzie wygradzony i utwardzony kostką betonową.

Otoczenie pompowni stanowią pola i łąki z roślinnością trawiastą oraz pas drogowy jak i zabudowa jednorodzinna i gospodarska.

Odległość pompowni od zabudowy mieszkalnej wynosić będzie w granicach:

- pompownia P1 - 35 mb do zabudowy w linii prostej,
- pompownia P2 - 108 mb do zabudowy w linii prostej,
- pompownia P3 - 20 mb do zabudowy w linii prostej,
- pompownia P4 - 16 mb do zabudowy w linii prostej,
- pompownia P5 - 38 mb do zabudowy w linii prostej.

Do środowiska nie będą wprowadzane bezpośrednio żadne substancje związane z funkcjonowaniem pompowni ścieków. Na końcowych studniach kanałów sieciowych oraz na studniach, których zwieńczenia są położone najwyżej terenowo, zastosowane będą tzw. filtry z węglem aktywnym „antyodorowe” pod włączowe. Filtry z węglem aktywnym zostaną wyposażone również wywiewki z pompowni ścieków, by zapobiec wydostawaniu się odorów.

Ze względu na hermetyczność pompowni jak i głębokość posadowienie pomp około 3,0 m ppt, nie będą one źródłem uciążliwości akustycznych, nie będą wywierały wpływu na klimat akustyczny otoczenia. Nie zachodzi możliwość przekroczenia dopuszczalnych poziomów hałasu określonych w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 14 czerwca 2007 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku (Dz. U. 2014, poz. 112), na terenach normowanych akustycznie.

Wszystkie rurociągi będą podlegały próbom hydraulicznym na szczelność, zgodnie zobowiązującymi przepisami, co umożliwi prawidłowe odprowadzenie ścieków przez całkowicie szczelną instalacją, nie powodując zanieczyszczenia elementów środowiska przyrodniczego. Przyjęta technologia zapewnia szczelność ciągów kanalizacyjnych i jest przyjazna dla środowiska.

Z dokumentacji wynika, że na etapie realizacji przedsięwzięcia wykorzystywane będą typowe dla tego typu prac budowlanych materiały i surowce: woda, materiały budowlane, energia oraz paliwo, a materiałochłonność nie powinna odbiegać od analogicznych przedsięwzięć o podobnym profilu. Nie naruszają stanu zasobów surowców regionalnych, w tym wody i kruszywa budowlanego. Zastosowane rozwiązania techniczne będą nowoczesne i nie będą stwarzać trwałych ponadnormatywnych zagrożeń dla środowiska.

Na etapie eksploatacji wykorzystywana będzie energia elektryczna na potrzeby pompowni.

Realizacja planowanego przedsięwzięcia związana będzie m.in. z emisją pyłów i gazów do atmosfery, z emisją hałasu, z powstawaniem ścieków socjalno-bytowych oraz odpadów. Jednakże z uwagi na skalę i zakres planowanych prac budowlanych oddziaływania i uciążliwości na etapie realizacji będą krótkotrwałe, ustąpią wraz z zakończeniem planowanej budowy inwestycji i nie spowodują trwałych znaczących zmian w środowisku.

Zaplecze budowy będzie zlokalizowane i zorganizowane w sposób uwzględniający oszczędne korzystanie z terenu, minimalne jego przekształcenie oraz zapewniający minimalizację negatywnego wpływu na środowisko naturalne. Teren pod zaplecze budowy należy utwardzić nawierzchnią tymczasową np. płyty chodnikowe lub betonowe drogowe, w celu zabezpieczenia przed przedostaniem się węglowodorów ropopochodnych do środowiska gruntowo-wodnego. Lokalizacja na powierzchniach zielonych wiąże się z odtworzeniem tych powierzchni po zakończeniu prac. Teren zaplecza należy wygrodzić i zabezpieczyć przed dostępem osób nieuprawnionych, zapewnić całodobowy nadzór.

Ścieki socjalno-bytowe powstające na etapie realizacji będą gromadzone w przenośnych urządzeniach sanitarnych z bezodpływowymi, szczelnymi zbiornikami systematycznie opróżnianymi przez uprawnione firmy. Etap eksploatacji przedsięwzięcia nie wiąże się z powstawaniem ścieków socjalno-bytowych.

Planowane przedsięwzięcie zlokalizowane jest w obszarze dorzecza Wisły region Środkowej Wisły, w obrębie Jednolitej Części Wód Powierzchniowych (JCWP) Strawa o kodzie PLRW2000172545289. JCWP posiada status naturalnej części wód, o ogólnym złym stanie. W JCWP nie występuje ryzyko nieosiągnięcia celów środowiskowych.

Nie przewiduje się bezpośredniego wpływu przedsięwzięcia na stan jakościowy i ilościowy wód powierzchniowych.

Teren realizacji przedsięwzięcia zlokalizowany jest w granicy jednolitej części wód podziemnych o europejskim kodzie PLGW200084, których stan chemiczny określono jako dobry, a ilościowy określono jako dobry, a osiągnięcie celów środowiskowych uznano za niezagrażone.

Dodatkowo przedmiotowa inwestycja przebiegać będzie w granicy Głównego Zbiornika Wód Podziemnych Nr 401 Niecka Łódzka, poza granicami obszarów ochronnych. Biorąc pod uwagę zastosowane zabezpieczenia oraz charakter przedmiotowej inwestycji można stwierdzić, że nie wpłynie ona na skład oraz ilość wód w ww. zbiorniku.

Przedmiotowe przedsięwzięcie zarówno w fazie eksploatacji jak i w fazie realizacji przy zachowaniu odpowiednich środków i technik nie powinno znacząco oddziaływać na środowisko.

W związku z powyższym uwzględniając opinie Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Łodzi, Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Piotrkowie Tryb., Dyrektora Zarządu Zlewni Wód Polskich w Piotrkowie Tryb. oraz uwarunkowania określone w art. 63 ust. 1 ustawy z dnia 3 października 2008r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (t.j. Dz. U. z 2021 r. poz. 247 z późn. zm.) orzeczono jak w sentencji.

POUCZENIE

1. Od niniejszej decyzji służy stronom prawo do wniesienia odwołania do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Piotrkowie Tryb. za pośrednictwem Wójta Gminy Grabica w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia lub odpowiednio

zawiadomienia poprzez obwieszczenie zgodnie z art. 49 kodeksu postępowania administracyjnego. W trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec organu administracji publicznej, który wydał decyzję. Z dniem doręczenia oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania przez ostatnią ze stron postępowania, decyzja staje się ostateczna i prawomocna.

2. Posiadanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach nie zwalnia z obowiązku uzyskania wymaganych przepisami prawa zezwoleń, pozwoleń oraz innych decyzji administracyjnych.



Krzysztof Kuliński
mgr inż. Krzysztof Kuliński

Załączniki:

1. Charakterystyka przedsięwzięcia.

Otrzymują:

1. Pan Robert Krakowski – pełnomocnik Gminy Grabica
2. Pozostałe strony postępowania zawiadomione poprzez obwieszczenie zgodnie z art. 49 Kpa.
3. A/a

Do wiadomości:

1. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Łodzi
2. Dyrektor Zarządu Zlewni Wód Polskich w Piotrkowie Trybunalskim
3. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Piotrkowie Trybunalskim

Charakterystyka przedsięwzięcia

Przedmiotowe przedsięwzięcie obejmuje budowę sieci kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej zlokalizowanej na terenie miejscowości Żychlin, Władysławów, Brzoza, Wola Bykowska, Kafar w gminie Grabica na działkach obrębów Kamocin, Żychlin, Władysławów, Brzoza, Wola Bykowska, Kafar. Odprowadzenie ścieków bytowo-gospodarczych będzie odbywać się z wykorzystaniem warunków terenowych do projektowanego komunalnego systemu kanalizacji sanitarnej poprzez budowę systemu sieci kanalizacji sanitarnej wg potrzeb istniejącej i projektowanej zabudowy oraz aktualnie obowiązujących wymogów technicznych, ochrony środowiska i warunków zabudowy. Ścieki z projektowanej kanalizacji sanitarnej zostaną odprowadzone do istniejącego kanału sanitarnego w pasie drogi gminnej w miejscowości Kamocin.

Realizacja inwestycji przyczyni się do poprawy jakości środowiska na terenie objętym oraz stworzy warunki do zabudowy jednorodzinnej, terenów gminy, tak by istniejące i nowopowstające domy w przyszłości na tym terenie nie zanieczyszczały niekontrolowanym zrzutem ścieków, gruntów oraz wód, jak również cieków powierzchniowych. Przedsięwzięcie przyczyni się również do poprawy życia mieszkańców i w perspektywie czasu wpłynie pozytywnie na środowisko przyrodnicze człowieka.

Na przeważającym terenie objętym przedsięwzięciem gmina nie posiada Miejscowego Planu Zagospodarowania Przestrzennego, jedynie dla miejscowości Wola Bykowska na jej części obowiązuje MPZP.

Planem objęte są działki o numerze ewid. 71 i 72 (ich część) oraz działki 1/42, 2/10, 4/9, 4/19, 4/22. Są to działki drogowe oznaczone w planie jako I.KD-D oraz 2.KD-D (drogi publiczne dojazdowe). Zatem na realizację inwestycji należy pozyskać decyzję o lokalizacji inwestycji celu publicznego z wyłączeniem ww. działek z obręb Wola Bykowska.

Planowane przedsięwzięcie realizowane będzie w dwóch etapach:

- I. ETAP I obejmować będzie miejscowości: Kamocin, Żychlin, Brzoza, Władysławów, w tym:

- całkowita długość kanałów grawitacyjnych - sieć około 2 200 mb,
- całkowita długość rurociągów tłocznych wynosi - około 3 000 mb,
- ilość pompowni i tłoczni sieciowych nowych - 2 szt.,
- ilość pompowni do modernizacji - 2 szt.

- II. ETAP II obejmować będzie miejscowości: Brzoza, Wola Bykowska, Władysławów, Kafar, w tym:

- całkowita długość kanałów grawitacyjnych - sieć około 3 500 mb,
- całkowita długość rurociągów tłocznych wynosi - około 2 300 mb,
- ilość pompowni i tłoczni sieciowych nowych - 3 szt.

W ramach całego przedsięwzięcia (dwóch etapów) planowa jest:

- całkowita długość kanałów grawitacyjnych - sieć około 5 700 mb,
- całkowita długość rurociągów tłocznych wynosi - około 5 300 mb,
- ilość pompowni i tłoczni sieciowych nowych - 5 szt.,
- ilość pompowni do modernizacji - 2 szt.

Budowa kanalizacji sanitarnej pozwoli odprowadzić ścieki bytowo-gospodarcze poprzez projektowaną i istniejącą sieć kanalizacji sanitarnej do funkcjonującej mechaniczno-biologicznej z osadem czynnym opartej na systemie SBR Gminnej Oczyszczalni Ścieków w Grabicy o przepustowości $Q_{dśr} = 200 \text{ m}^3/\text{d}$. W roku 2019 na oczyszczalni odprowadzanych było $119 \text{ m}^3/\text{d}$ ścieków. Przewidywana perspektywiczna ilość odprowadzanych ścieków z terenu objętego inwestycją wyniesie około $40,4 \text{ m}^3/\text{d}$.

Budowę kanalizacji projektuje się w technologii robót ziemnych wykopem otwartym, przewiertem sterowanym (metodą bezwykopową) oraz przeciskiem. Sieć kanalizacji

sanitarnej poprowadzona będzie w działkach o przeznaczeniu drogowym, pasach dróg lokalnych gminnych oraz w razie konieczności po terenach prywatnych nieruchomości. Przewiduje się jedno przejście poprzeczne pod autostradą A1 na wysokości miejscowości Władysławów, będzie to przewiert sterowany rurociągu tłocznego.

Wszystkie projektowane kanały sanitarne zostaną zlokalizowane w obrębie pasów drogowych, z wykorzystaniem naturalnego spadku terenowego. Ścieki spływać będą naturalnie w kierunku najniższych punktów terenowych, gdzie projektuje się pompownie ścieków, które będą pompowały ścieki do kanałów o wyższych rzędnych terenowych, tak aby dalej grawitacyjnie odpływały w kierunku funkcjonującej kanalizacji sanitarnej w obrębie miejscowości Kamocin (z włączeniem do projektowanej studni kanalizacyjnej).

Na terenie przedsięwzięcia występują rowy odwadniające. Konieczne do wykonania przejścia pod rowami zostaną wykonane w technologii bezwykopowej metodą przecisku, tak aby nie naruszyć dna oraz skarp rowów.

W układzie projektowanej kanalizacji zaprojektowano pompownie ścieków. Wszystkie pompownie ścieków zlokalizowane będą na działkach prywatnych poza pasami drogowymi, lecz tuż przy granicy pasa drogi. Teren pompowni będzie wygradzony i utwardzony kostką betonową.

Otoczenie pompowni stanowią pola i łąki z roślinnością trawiastą oraz pas drogowy jak i zabudowa jednorodzinna i gospodarska.

Odległość pompowni od zabudowy mieszkalnej wynosić będzie w granicach:

- pompownia P1 - 35 mb do zabudowy w linii prostej,
- pompownia P2 - 108 mb do zabudowy w linii prostej,
- pompownia P3 - 20 mb do zabudowy w linii prostej,
- pompownia P4 - 16 mb do zabudowy w linii prostej,
- pompownia P5 - 38 mb do zabudowy w linii prostej.

Do środowiska nie będą wprowadzane bezpośrednio żadne substancje związane z funkcjonowaniem pompowni ścieków. Na końcowych studniach kanałów sieciowych oraz na studniach, których zwieńczenia są położone najwyżej terenowo, zastosowane będą tzw. filtry z węglem aktywnym „antyodorowe” pod włączkami. Filtry z węglem aktywnym zostaną wyposażone również wywiewki z pompowni ścieków, by zapobiec wydostawaniu się odorów.

Ze względu na hermetyczność pompowni jak i głębokość posadowienia pomp około 3,0 m ppt, nie będą one źródłem uciążliwości akustycznych, nie będą wywierały wpływu na klimat akustyczny otoczenia. Nie zachodzi możliwość przekroczenia dopuszczalnych poziomów hałasu określonych w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 14 czerwca 2007 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku (Dz. U. 2014, poz. 112), na terenach normowanych akustycznie.

Wszystkie rurociągi będą podlegały próbom hydraulicznym na szczelność, zgodnie zobowiązującymi przepisami, co umożliwi prawidłowe odprowadzenie ścieków przez całkowicie szczelną instalacją, nie powodując zanieczyszczenia elementów środowiska przyrodniczego. Przyjęta technologia zapewnia szczelność ciągów kanalizacyjnych i jest przyjazna dla środowiska.

WÓJT

mgr inż. Krzysztof Kuliński